Vestnik zoologii **33**(1–2): 34, 1999

Vestnik zoologii



Journal of Schmalhausen Institute of Zoology

ЗАМЕТКА

Trichogramma cacoeciae **Marchal, a New Species for the Fauna of England [*Trichogramma cacoeciae* Marchal, новый вид для фауны Англии].** — Parthenogenetic strain of one *Trichogramma* species was reared from the eggs of *Mamestra brassicae* L. exposed on cabbage plants in the Chelsea Physic Garden (Center of London, England). In the French laboratory of INRA-INSA the strain was treated at hot temperature (30 degree all the cycle) for 7 generations. Only females were observed among the numerous individuals in each studied generation. So, the strain showed a thelytokous mode of reproduction which was not caused by the symbiontic bacteria of the genus Wolbachia. Only one species, *T. cacoeciae* Marchal, is known to possess such a character. The esterases of the strain of *Trichogramma* were stained after the electrophoresis. All the 8 studied homogenates (20 females taken at random constitued one homogenate) were similar, with no polymorphism. Five bands (positions: 0.07, 0.24, 0.45, 0.48 and 0.51) corresponding to 4 alleles at 4 loci were identified: Est 1–0.07, Est 2–0.24, Est 5–0.45–0.48 and Est 6–0.51. It was shown that the esterase pattern of the strain from Chelsea corresponds to that of *T. cacoeciae.* This determination confirms the diagnosis carried out from the absence of Wolbachia. This is the first discovery of *T. cacoeciae* for the fauna of England. — **V. N. Fursov** (Schmalhauzen Institute of Zoology, Kiev, Ukraine), **B. Pintureau** (Institut National de la Recherche Agronomique — INSA, Villeurbanne, France).

ЗАМЕТКА

The first record of the family Megamerinidae (Diptera, Acalyptrata) from the Ukraine [Первая находка семейства Megamerinidae (Diptera, Acalyptrata) в Украине]. — 2 ♀ of *Megamerina dolium* F. were collected in woods (Teremki, Kiev), 5–7.07.1998 (leg. L. Frantsevich & I. Hladun). — **V. A. Korneyev** (Schmalhausen Institute of Zoology, Kiev).

ЗАМЕТКА

The first record of the family Carnidae (Diptera, Acalyptrata) from the Ukraine [Первая находка семейства Carnidae (Diptera, Acalyptrata) в Украине]. — ♂ and 3 ♀ of *Hemeromyia anthracina* Collin were collected on a balcony window at my apartment (Lukyanivka, Kiev), 12–13.05.1998 (leg. V. Korneyev). — **V. A. Korneyev** (Schmalhausen Institute of Zoology, Kiev).

ЗАМЕТКА

Коростель (*Crex crex* L.) на Казачьелагерской арене Нижнеднепровских песков [Landrail (*Crex crex* L.) on the Kazachelagerskaya arena of the Lower Dnieper Sands]. — Коростель не включен в Красную книгу Украины (1994), однако является одним из 14 видов птиц фауны нашей страны, занесенных в Европейский красный список. 1–5.06.1998 нами обследовалась западная, юго-западная и центральная части, 11–12.06.1998 — северная, северо-восточная и юго-восточная части Казачьелагерской арены, преимущественно в пределах Раденского военного полигона. Коростели отмечены в северной и северо-западной части необлесенной территории арены, где расположена низменность, вытянутая в направлении от с. Казачьи Лагери до пгт. Новая Маячка Цюрупинского р-на Херсонской обл. Обычно здесь распространены луга в комплексе с песчаной степью, но 1997–1998 гг. изобиловали осадками, поэтому в июне 1998 г. большая часть низменности была залита водой и преобладали мокрые луга и болота. 11 июня в двух точках северной части по голосу учтено по 2 коростеля, 12 июня в северо-западной части — еще один. Таким образом, в пределах данной низменности коростель является обычным гнездящимся видом. — **Т. И. Котенко** (Институт зоологии НАН Украины, Киев).